

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## iC60N - minyatür devre kesici - 3P - 4A - C eğrisi

A9F74304

### Ana

Cihaz uygulaması	Dağıtım
Seri	Acti9
Ürün adı	Acti9 iC60
Ürün ya da bileşen tipi	Minyatür devre kesici
Ürün grubu	IC60N
Kutup tanımı	3P
Korumalı kutupların sayısı	3
[In] nominal akım	4 A
Şebeke tipi	DC AC
Açma birimi teknolojisi	Termik Manyetik
Eğim kodu	C
Kesme kapasitesi	6000 A Icn -de 400 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60898-1 50 kA Icu -de 12...60 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 50 kA Icu -de 220...240 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 50 kA Icu -de 100...133 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 50 kA Icu -de 380...415 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 25 kA Icu -de 440 V AC 50/60 Hz 'e uygunEN/IEC 60947-2 10 kA Icu -de <= 180 V DC 'e uygunEN/IEC 60947-2
Kullanım kategorisi	Kategori A 'e uygunEN 60947-2 Kategori A 'e uygunIEC 60947-2
Yalıtıma uygunluk	Evet 'e uygunEN 60898-1 Evet 'e uygunEN 60947-2 Evet 'e uygunIEC 60898-1 Evet 'e uygunIEC 60947-2
Standartlar	EN 60947-2 IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2
Kalite etiketleri	NF
<b>Tamamlayıcı</b>	
Şebeke frekansı	50/60 Hz
Manyetik açma limiti	8 x In +/- % 20
[Ics] nominal hizmet kesme kapasitesi	50 kA 100 % 'e uygunEN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % 'e uygunIEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % 'e uygunEN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % 'e uygunEN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 kA 100 % 'e uygunIEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % 'e uygunIEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz

50 kA 100 % 'e uygun IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz  
50 kA 100 % 'e uygun EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz  
6000 A 100 % 'e uygun EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz  
6000 A 100 % 'e uygun IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz  
10 kA 100 % 'e uygun IEC 60947-2 - 125...180 V DC  
10 kA 100 % 'e uygun EN 60947-2 - 125...180 V DC

<b>Sınırlama sınıfı</b>	3 'e uygun EN 60898-1 3 'e uygun IEC 60898-1
<b>[Ui] nominal yalıtım voltajı</b>	500 V AC 50/60 Hz 'e uygun EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz 'e uygun IEC 60947-2
<b>[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı</b>	6 kV 'e uygun EN 60947-2 6 kV 'e uygun IEC 60947-2
<b>Kontak konum göstergesi</b>	Evet
<b>Kontrol tipi</b>	Geçiş
<b>Cihaz üzerii sinyalizasyon</b>	Açma göstergesi
<b>Montaj Tipi</b>	Sabit
<b>Montaj desteği</b>	DIN rayı
<b>Comb busbar dağıtım bloğu uyumluluğu</b>	Üst veya alt: EVET
<b>9 mm vida adımı</b>	6
<b>Yükseklik</b>	85 mm
<b>Genişlik</b>	54 mm
<b>Derinlik</b>	78,5 mm
<b>Ürün ağırlığı</b>	0,375 kg
<b>Renk</b>	Beyaz
<b>Mekanik dayanıklılık</b>	20000 cycles
<b>Elektrik dayanıklılığı</b>	10000 cycles
<b>Bağlantılar - terminaller</b>	Tek terminal (üst veya alt) 1...25 mm <sup>2</sup> sert Tek terminal (üst veya alt) 1...16 mm <sup>2</sup> esnek
<b>Tel sıyırma uzunluğu</b>	14 mm için üst veya alt bağlantı
<b>Sıkma torku</b>	2 N.m üst veya alt
<b>Toprak kaçağı koruması</b>	Ayrı blok

## Ortam

<b>IP koruma derecesi</b>	IP20 'e uygun IEC 60529 IP20 'e uygun EN 60529
<b>Kirlenme derecesi</b>	3 'e uygun EN 60947-2 3 'e uygun IEC 60947-2
<b>Aşırı gerilim kategorisi</b>	IV
<b>Tropik iklim</b>	2 'e uygun IEC 60068-1
<b>Bağıl nem</b>	95 % -de 55 °C
<b>Çalışma yüksekliği</b>	0...2000 m
<b>Nominal çalışma ortam sıcaklığı</b>	-35...70 °C
<b>Depolama ortam koşulları</b>	-40...85 °C

## Paketleme üniteleri

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	5,3 cm
<b>Package 1 Width</b>	7,5 cm

Package 1 Length	9,4 cm
Package 1 Weight	334 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	7,8 cm
Package 2 Width	9,5 cm
Package 2 Length	22,5 cm
Package 2 Weight	1,397 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	44
Package 3 Height	30 cm
Package 3 Width	30 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 3 Weight	15,714 kg

## Sürdürülebilirlik Teklifi

Sürdürülebilir teklif durumu	Green Premium ürünü
REACH Düzenlemesi	<a href="#">REACH Bildirisi</a>
EU RoHS Direktifi	Uyumlu <a href="#">EU RoHS Bildirisi</a>
Cıva içermez	Evet
Çin RoHS Düzenlemesi	<a href="#">Çin RoHS beyanı</a> Ürün Çin RoHS kapsamı dışında. Bilgilendirme amaçlı madde beyanı.
RoHS muafiyet bilgileri	Evet
Çevre Beyanı	<a href="#">Çevresel Ürün Profili</a>
WEEE	Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.
Halojen içerik performansı	Halojen içermeyen ürün

## Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

## Önerilen değişiklikler